Relais thermique de surcharge DKTR1

0,1–630 A · sensible à la perte de phase · compensé en température



Les relais thermiques de surcharge DKTR1 (DKTR1-25, -36, -93, -150, -200, -630) protègent de manière fiable les moteurs triphasés contre les surintensités, dans des réseaux jusqu'à 660 V, AC 50/60 Hz. Le mécanisme différentiel et la compensation en température assurent un comportement stable. Ils se montent directement sur les contacteurs.

DOMAINE D'APPLICATION

- Protection des moteurs en combinaison avec des contacteurs
- Démarreurs-moteurs dans l'industrie et l'artisanat

CARACTÉRISTIQUES

- Mécanisme différentiel (perte de phase)
- Compensation en température
- Socle de montage pour montage séparé (DKTR1-25/36/93)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension assignée	jusqu'à 660 V, AC 50/60 Hz
Plage de réglage	0,1 A à 630 A selon le type
Caractéristique de déclenchement	1,05 × Ie : pas de déclenchement en 2 h · 1,2 × Ie : déclenchement < 2 h · 1,5 × Ie : < 4 min · 7,2 × Ie : 2–10 s (≤ 63 A) ou 4–10 s (> 63 A)

MODÈLES / VARIANTES

Type	Plages de réglage (A)
DKTR1-25	0,1–0,16 · 0,16–0,25 · 0,25–0,4 · 0,4–0,63 · 0,63–1 · 1–1,6 · 1,6–2,5 · 2,5–4 · 4–6 · 5,5–8 · 7–10 · 9–13 · 12–18 · 17–25
DKTR1-36	23–32 · 30–40
DKTR1-93	17–25 · 23–32 · 30–40 · 37–50 · 48–65 · 55–70 · 63–80 · 80–93
DKTR1-150	80–104 · 95–120 · 110–140 · 90–150
DKTR1-200	30–50 · 48–80 · 60–100 · 90–150
DKTR1-630	132–220 · 200–330 · 300–500 · 380–630

NORMES

Norme: IEC 60947-4-1

INDICATIONS

Valeurs selon le catalogue LASK Appareillage de commutation (page 67–69), traduites. Courbes caractéristiques et plans cotés : catalogue général (en anglais), page 67–69. Autres exécutions, données et prix sur demande : info@lask.ch.